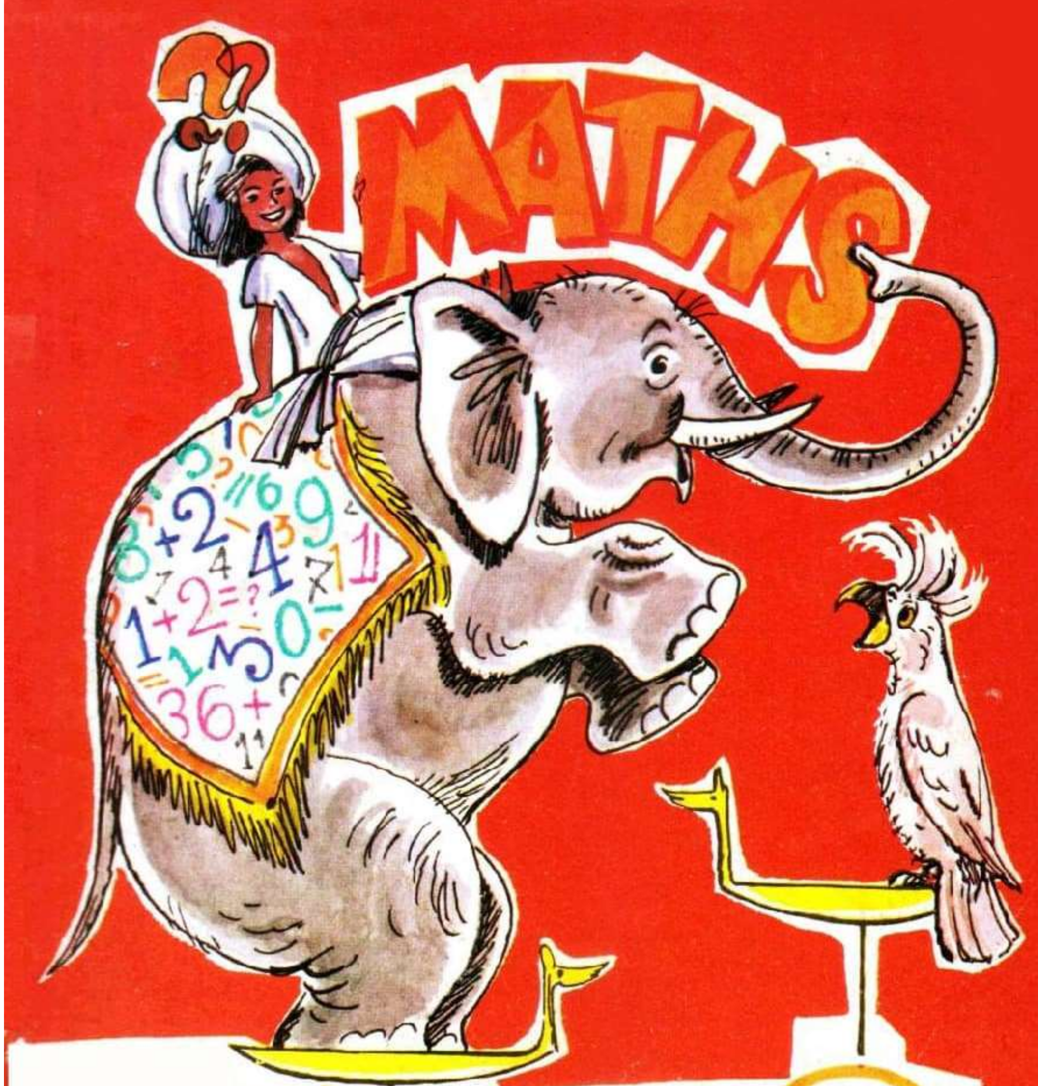


حساب مزے دار ہے

1

این۔ واپنز

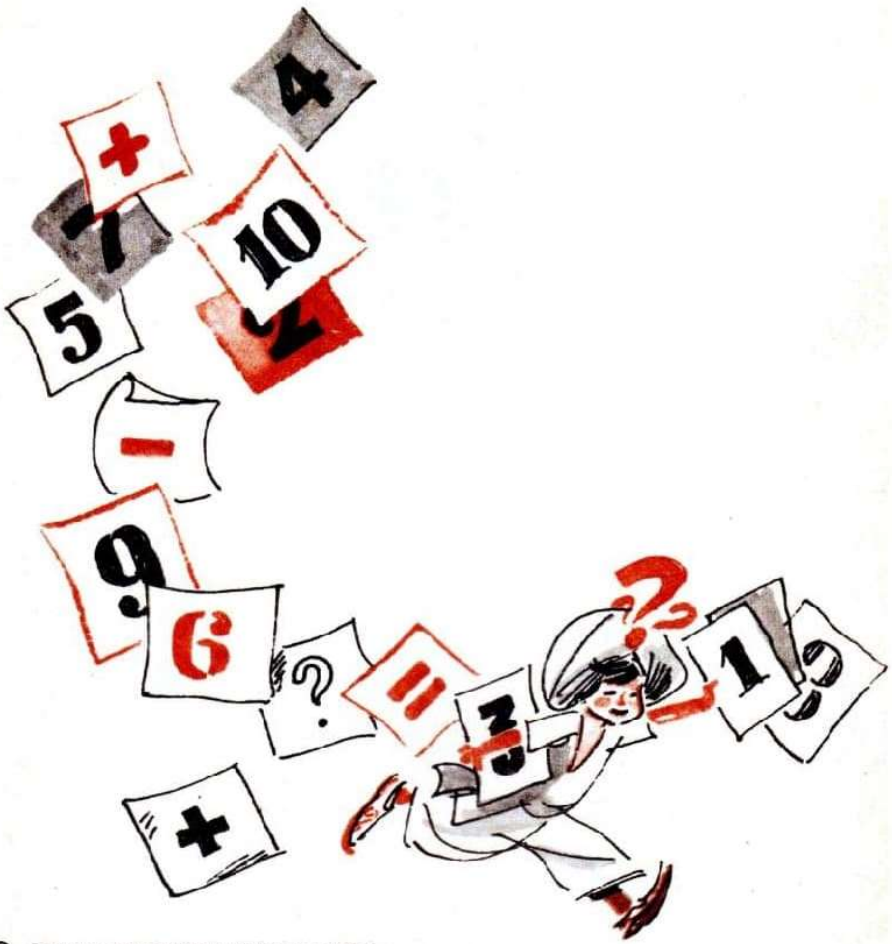
حساب مزے دار ہے

بی۔ رائٹ مین کی تصویریں

اردو: محمد نسیم



Prosveshcheniye Publishers
Moscow 1984



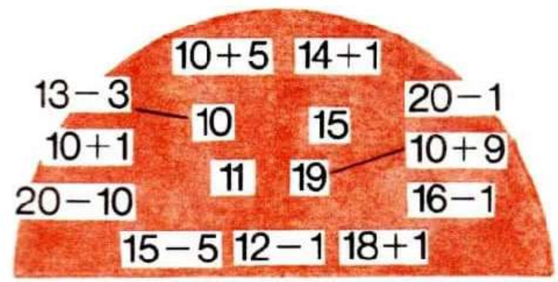
1 حل کریں اور جواب لکھیں۔

بڑے بندر نے 5 کیلے کھا لیے ہیں، اور چھوٹے بندر نے 2 کیلے۔
دونوں بندروں نے مجموعی طور پر کتنے کیلے کھائے ہیں؟





2 ہر جمع کو اس کے جواب سے جوڑیں۔

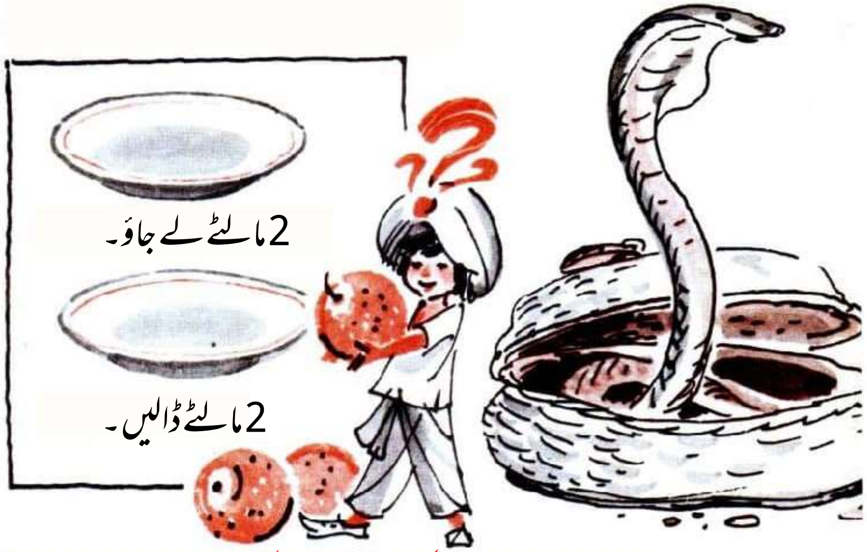


3 وہ نمبر لکھیں جو صحیح زاویوں کو نشان زد کرتے ہیں۔



1

4 خالی پلیٹوں پر صحیح تعداد میں مالٹے بنائیں۔



2 مالٹے لے جاؤ۔

2 مالٹے ڈالیں۔

5 گمشدہ نمبروں کو مربعوں میں لکھو۔

$5+\square=8$	$\square+2=7$
$6+\square=9$	$\square+3=10$
$2+\square=6$	$\square+6=8$
$4+\square=9$	$\square+8=10$

6 خالی جگہیں درست نمبروں سے بھر دیں۔

47	48	49									58
75	74	73									64

7 حل کریں اور جواب لکھیں۔



سپیرے کے پاس 5 بڑے سانپ اور 10 چھوٹے ہیں۔ اس کے پاس کل کتنے سانپ ہیں؟

$\square$

8 گمشدہ نمبروں کو مربعوں میں لکھو۔

$8=2+\square+\square$

$9=\square+4+\square$

$10=\square+\square+5$

$7=1+\square+\square$

9 ان نمبروں میں سے 10 کم کریں جیسا کہ دکھایا گیا ہے:

74	66	28	91	22	19	15	20	16	10	12	11
64	56										

10 حل کریں اور جواب لکھیں۔

5 شیر کے بچے جنگل میں کھیل رہے تھے۔
پھر دو شیر کے بچے بھاگ گئے۔
کتنے شیر کے بچے بچے ہیں؟



11 درست مجموعے اور فرق لکھیں جیسا کہ دکھایا گیا ہے :

اعداد	5 and 3	4 and 5	9 and 1	3 and 7	8 and 2
جمع	8				
فرق	2				

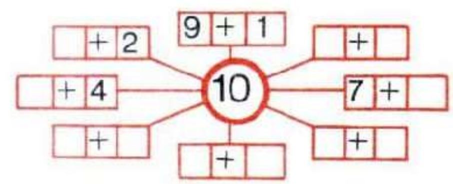


12 ایک مربع بنانے کے لیے ایک ہی لمبائی کے کتنے چھوٹے اسٹکس درکار ہیں؟ ایک مربع بنائیں۔

13 حل کریں اور جواب لکھیں۔

پہلے ریلوے کوچ میں 45 مرد اور دوسرے میں 40 مرد تھے۔ پہلی گاڑی میں اور کتنے آدمی ہیں؟

14 گمشدہ نمبرز اس طرح لکھیں کہ نتیجہ 10 ہو۔



15 اعداد و شمار کی قطاریں جاری رکھیں، پھر انہیں پڑھیں۔

25	26	27							
37	38	39							
52	53	54							

16 حل کریں اور جواب لکھیں۔

لڑکا 14 سال کا ہے اور اس کی بہن 10 سال کی۔

بھائی بہن سے کتنا بڑا ہے؟ ☐

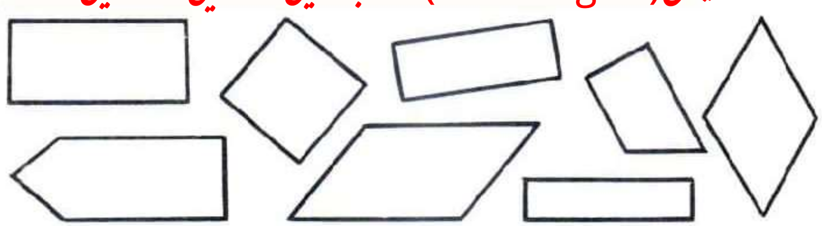
بہن بھائی سے کتنی چھوٹی ہے؟ ☐



17 ضروری نشانات اور اعداد و شمار تیر کے اوپر لکھیں۔

1 →(+2) 3 →(−1) 2 →(+5) 7 → 3 → 8 → 9 → 19

18 مستطیلوں (Rectangles) کو منتخب کریں اور انہیں رنگ دیں۔



19 حل کریں اور جواب لکھیں۔

ایک دکاندار کے پاس 14 اناناس ہیں۔

ان میں سے 4 کاؤنٹر پر پڑے ہیں۔

باقی سب ٹوکری میں ہیں۔

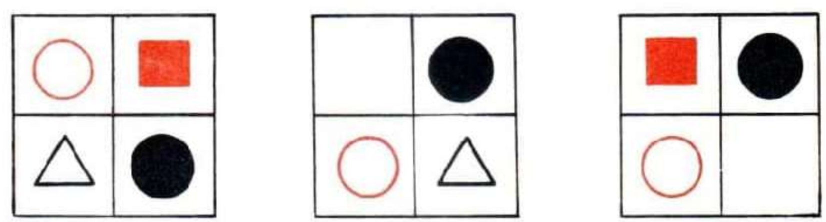
ٹوکری میں کتنے اناناس ہیں؟



20 ان مجموعوں کو انڈر لائن کریں جن کا جواب 8 ہو۔

3+5	6+2	10−4	1+7
3+2	10−2	5+3	2+4
10−3	4+4	9−1	7+1

21 خالی خانوں میں غائب جیومیٹریائی اشکال بنائیں۔





22 حل کریں اور جواب لکھیں۔

پہلے باکس میں 30 میٹھے ہیں لیکن دوسرے میں 10 کم مٹھائیاں ہیں۔
دوسرے ڈبے میں کتنی مٹھائیاں ہیں؟



23 ہر خانے میں کچھ نمبر لکھیں اور نشانات پر دھیان دیں تاکہ درست نتیجہ ملے۔

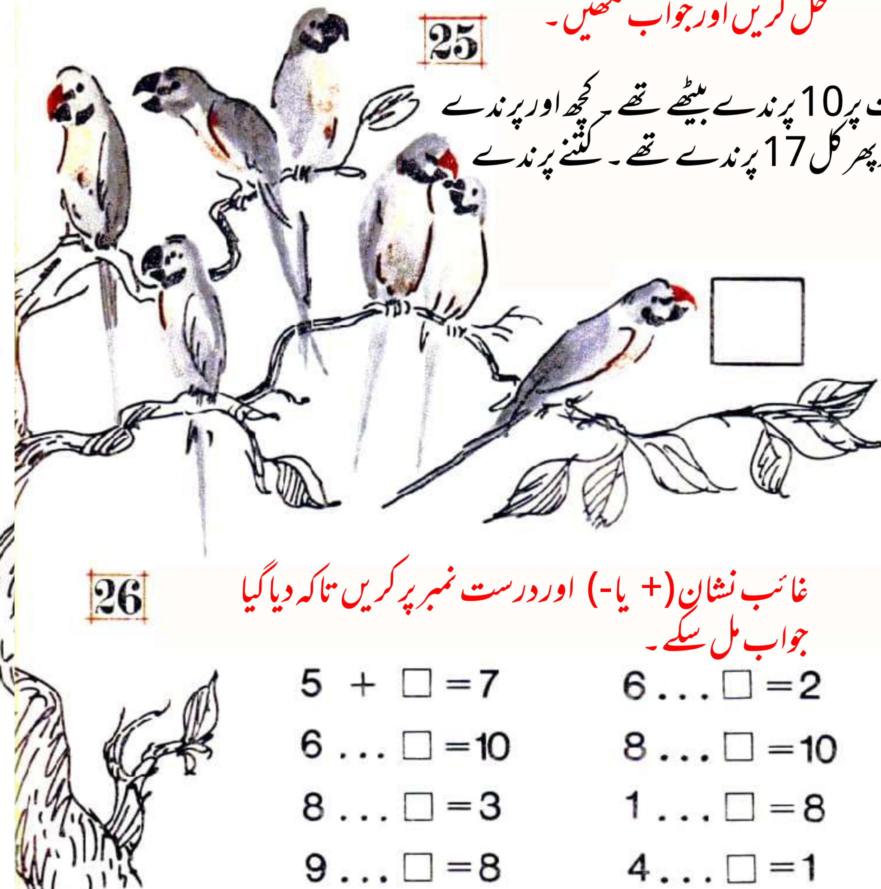
□ □ □ − □ = □

24 خالی جگہیں درست نمبروں سے بھر دیں۔

+	50	20	30	40	
	30	60			50
نتیجہ	80		90	70	100

25 حل کریں اور جواب لکھیں۔

ایک درخت پر 10 پرندے بیٹھے تھے۔ کچھ اور پرندے آئے، اور پھر کل 17 پرندے تھے۔ کتنے پرندے آئے؟



□

26 غائب نشان (+ یا -) اور درست نمبر پر کریں تاکہ دیا گیا جواب مل سکے۔

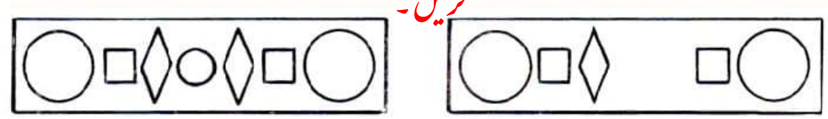
5 + □ = 7   6 ... □ = 2

6 ... □ = 10   8 ... □ = 10

8 ... □ = 3   1 ... □ = 8

9 ... □ = 8   4 ... □ = 1

27 بائیں طرف کے ڈیزائن کو غور سے دیکھیں۔
دائیں طرف کے ڈیزائن میں غائب جیومیٹری اشکال شامل کریں۔ ڈیزائنز کو رنگین کریں۔



حل کریں اور جواب لکھیں۔

28 اناناس کا وزن 2 کلوگرام ہے۔ تربوز کا وزن 5 کلوگرام ہے۔ تربوز اناناس سے کتنے کلوگرام زیادہ وزنی ہے ؟

اناناس تربوز سے کتنے کلوگرام کم ہوتا ہے ؟



29 ایک لکیر کھینچیں تاکہ ان مجموعوں کو جوڑا جا سکے جن کا جواب ایک جیسا ہو۔

52+3	85+5
61+6	27+40
72+4	35+20
83+7	46+30

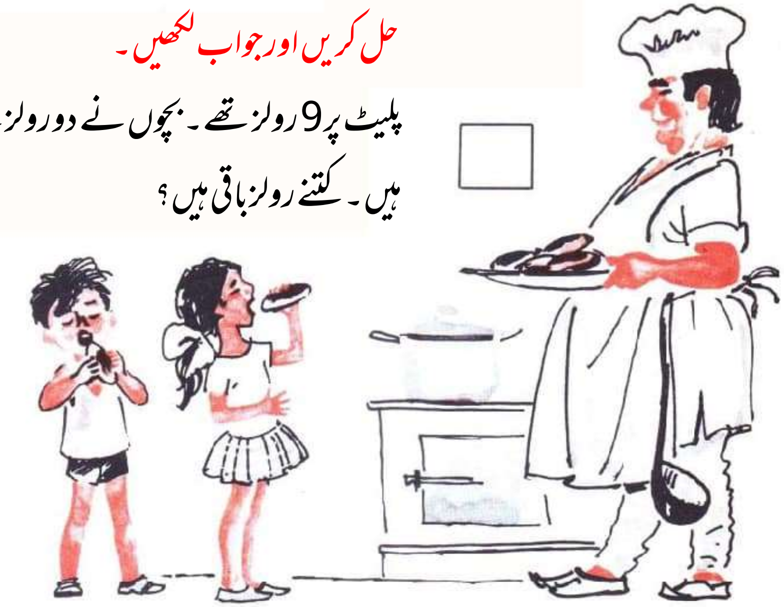
30 اس لائن میں کتنے حصے ہیں ؟



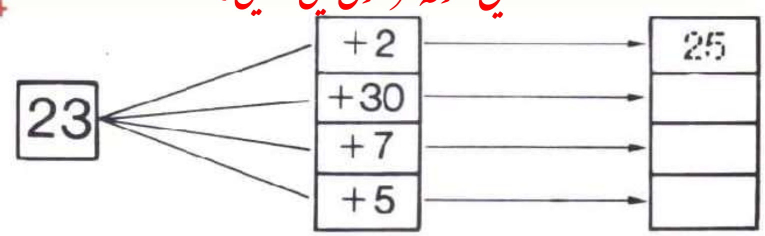
اتنی ہی تعداد میں چھوٹے اسٹکس لے لیں۔ انہیں ملا کر مختلف جیومیٹریائی شکلیں بنائیں۔

31 حل کریں اور جواب لکھیں۔

پلیٹ پر 9 رولز تھے۔ بچوں نے دو رولز لیے ہیں۔ کتنے رولز باقی ہیں ؟



32 صحیح مجموعہ مربعوں میں لکھیں۔



33 اس لائن کی پیمائش کرو۔ cms

اس سے 3 سینٹی میٹر لمبی لائن کھینچیں۔

کتنی لمبی ہے ؟ cms

34 حل کریں اور جواب لکھیں۔

دو لڑکیاں رنگین کاغذی دائرے کاٹ رہی ہیں۔ ایک لڑکی نے 17 دائرے کاٹ لیے ہیں اور دوسری نے 6 دائرے کم۔ دوسری لڑکی نے کتنے دائرے کاٹ لیے

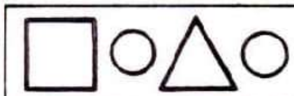
☐



وہ دائرے بنائیں جو دوسری لڑکی نے کاٹے ہیں۔
انہیں مختلف رنگوں میں پینٹ کریں۔



35 اس ڈیزائن کو جاری رکھیں۔ مثلثوں کو رنگ دیں۔



36 نیچے والے نمبرز کو اوپر والے نمبروں سے گھٹائیں۔

—	45	56	70	38	53	89	94
	3	40	8	20	2	7	60
Answer	42						

37 حل کریں اور جواب لکھیں۔

بچوں کی پارٹی کے لیے 10 غبارے خریدے گئے۔ ان میں سے 6 سبز اور باقی پیلے رنگ کے تھے۔ کتنے پیلے غبارے خریدے گئے؟

غباروں کو صحیح رنگ کریں۔



☐

38 ہر جمع کو اس کے جواب سے جوڑیں۔

45 − 4	41	52 + 7
29 + 30	76	28 + 2
46 + 30	30	72 + 4
27 + 3	66	62 + 6
68 − 2	59	61 − 20



* **39** کون سا زیادہ بھاری ہے - ایک کلوگرام لوہا یا ایک کلوگرام روئی کاٹ؟

* اس نشان کے مسائل کے جوابات صفحہ 42 پر ملیں گے۔

40

حل کریں اور جواب لکھیں۔

اس لڑکے نے پہلی لاری میں 5 کھلونا جانور رکھے ہیں، اور دوسری میں 3 کھلونا جانور رکھے ہیں۔ دو ٹرکوں میں کتنے کھلونا جانور ہیں؟

☐



41

اس مجموعے کو انڈر لائن کریں جس کا جواب 36 ہو۔

40 − 4	100 − 70	32 + 4
86 − 40	33 + 3	46 − 20
16 + 20	38 − 2	66 − 30
48 − 2	26 + 10	31 + 5

*** 42**

حل کریں اور جواب لکھیں۔

ایک لڑکے کے تین بھائی اور دو بہنیں ہیں۔ خاندان میں کل کتنے بچے ہیں؟

☐



43

حل کریں اور جواب لکھیں۔

بچوں نے چھٹی کے لیے اپنا کمرہ سجا دیا ہے۔ انہوں نے ایک دیوار پر 18 جھنڈے اور دوسری دیوار پر 6 جھنڈے کم لگائے۔ دوسری دیوار پر کتنے جھنڈے لگائے گئے؟

☐

44

ہر جمع کو اس کے جواب سے جوڑیں۔

6+9   9+3   8+8   15   7+4   16   9+7   11   12   8+7   6+6   5+7   3+8   4+8

*** 45**

حل کریں اور جواب لکھیں۔

7 موم بتیاں جلائی گئیں اور میز پر رکھی گئیں۔ دو موم بتیاں بجھ گئیں۔ میز پر کتنی موم بتیاں باقی ہیں؟

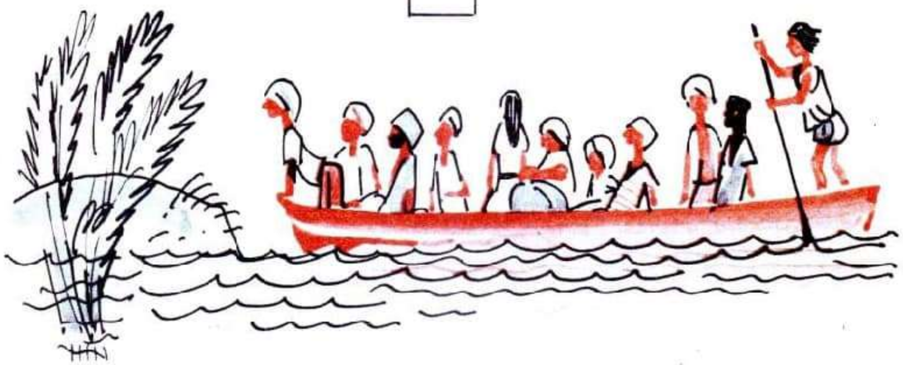
☐

46

حل کریں اور جواب لکھیں۔

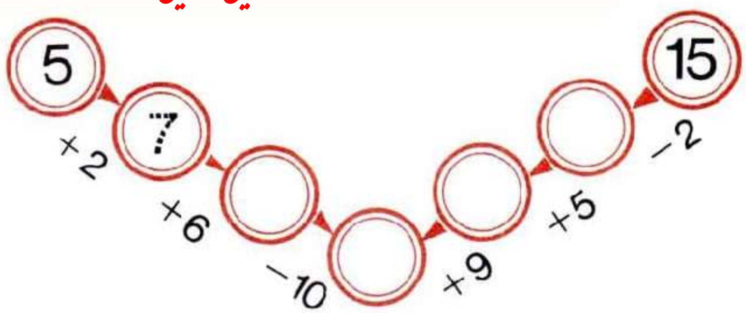
بچوں نے ڈبے سے 3 کھلونے لے لیے ہیں۔ وہاں 4 کھلونے بچے ہیں۔ ڈبے میں شروع سے کتنے کھلونے تھے؟

☐



47

گمشدہ اعداد دائرے میں لکھیں۔



***48**

حل کریں اور جواب لکھیں۔

ایک انڈہ ابالنے میں 3 منٹ لگتے ہیں۔

دو انڈے ابالنے میں کتنا وقت لگے گا؟

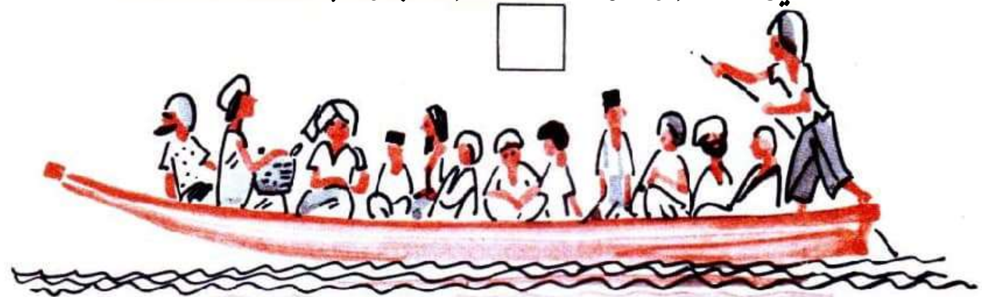
☐

49

حل کریں اور جواب لکھیں۔

ایک کشتی میں 10 مسافر ہوتے ہیں، اور دوسری کشتی میں 12 مسافر سوار ہوتے ہیں۔ دوسری کشتی اور کتنے مسافر لے جاتی ہے؟

☐



50

باکس کے باہر والے نمبرز کو مربع میں موجود اعداد سے دور لے جائیں۔

جواب خالی جگہوں پر لکھیں۔

−8

12	4
17	
11	
15	
13	
16	

−7

14	7
12	
11	
13	
15	
16	

***51**

حل کریں اور جواب لکھیں۔

گھاس پر 6 چڑیاں بیٹھی تھیں۔ ایک بلی چپکے سے آئی اور

ایک چڑیا پکڑلی۔ کتنی چڑیاں گھاس پر بچی تھیں؟

☐

52 حل کریں اور جواب لکھیں۔

ایک چھوٹی لڑکی نے ایک گلدان میں 7 پھول رکھے ہیں، اور وہ دوسرے گلدان میں پہلے گلدان سے زیادہ دو پھول ڈالنے والی ہے۔ دوسرے گلدان میں کتنے پھول ہوں گے؟

دوسرے گلدان میں پھول بناؤ۔



*** 53** ایک ہی لمبائی کے 7 چھوٹے اسٹکس لیں اور انہیں دو خانوں میں ترتیب دیں۔

یہ خانے بناؤ۔

54 ان نمبروں سے 9 منہا کریں۔

12	14	17	13	16	15	18	20
3							

55 حل کریں اور جواب لکھیں۔

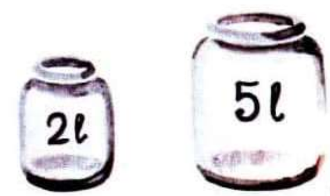
ایک ٹوکری میں 12 کلو آم تھے۔ جب کچھ آم نکالے گئے، 9 کلو باقی تھا۔ ٹوکری سے کتنے کلوگرام آم نکالے گئے؟



56 تیروں کے اوپر درست نشانات اور اعداد لکھیں۔

5 →(+7) 12 → 8 → 17 → 9 → 14 → 7

*** 57** آپ دو جار سے نل سے 6 لیٹر پانی کیسے ناپ سکتے ہیں؟ ان میں سے ایک جار میں 2 لیٹر اور دوسرے میں 5 لیٹر گنجائش ہے۔



حل کریں اور جواب لکھیں۔

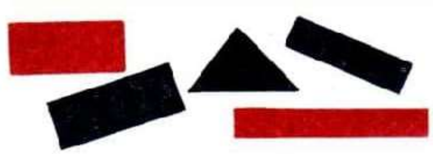
58 ایک خاتون دن میں 12 کلو چائے کے پتے توڑتی تھیں اور دوسری نے 9 کلو چائے کے پتے توڑے۔ دونوں عورتوں نے مجموعی طور پر کتنے کلوگرام چائے کے پتے توڑے؟

☐

59 ہر جمع کو اس کے جواب سے جوڑیں۔

25+9	53	28+6
37+8	34	29+8
48+5	37	36+9
46+7	45	49+4

*** 60** ان جیومیٹری اشکال میں سے کون سی مختلف ہے؟



61 حل کریں اور جواب لکھیں۔

ایک چھوٹی لڑکی کے پاس 15 پھول تھے۔ پھر اس نے اپنی دوست کو کئی پھول دیے۔ اب اس کے پاس 8 پھول باقی ہیں۔ لڑکی نے اپنی دوست کو کتنے پھول دیے؟

☐



62 ان مجموعوں کو جوڑیں جن کا جواب ایک جیسا ہو۔

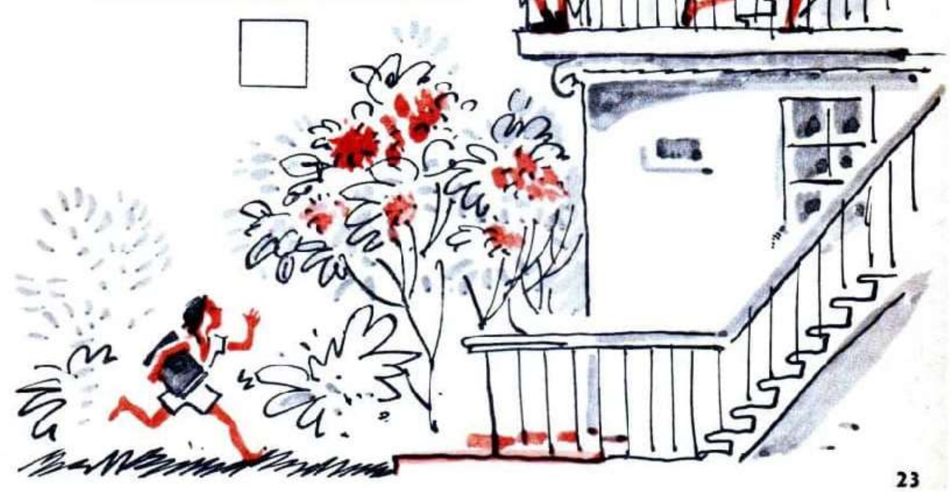
65−7	28−9
34−9	46−8
42−4	32−7
22−3	62−4

*** 63** حل کریں اور جواب لکھیں۔

ایک لڑکے کو گھر کی دوسری منزل پر جانا پڑتا ہے۔ ہر منزل کے درمیان 20 سیڑھیاں ہیں۔ لڑکے کو کتنے سیڑھیاں چڑھنی ہیں؟

☐







64 حل کریں اور جواب لکھیں۔

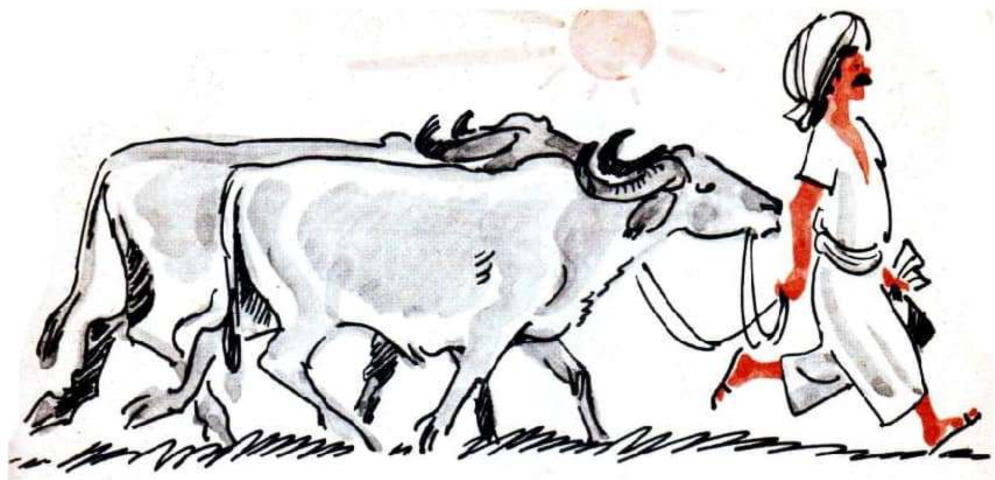
ایک کسان کے پاس 12 بھینسیں تھیں۔ پہلے اس نے 2 بھینسیں بیچیں، پھر 5 مزید بیچے۔ اس کے پاس کتنی بھینسیں باقی ہیں؟ ☐

65 گمشدہ اعداد دائرے میں لکھیں۔

7 →(+8) ◯ →(+9) ◯ →(+7) ◯ →(−8) ◯ →(−5) ◯ →(−9) 9

***66** خلاصہ کریں اور جواب لکھیں۔

ایک لڑکے نے ایک چھڑی کو سات ٹکڑوں میں کاٹا۔ اس نے کتنی بار کاٹا؟ ☐



67 حل کریں اور جواب لکھیں۔

اس لڑکے کے پاس 44 ڈاک ٹکٹ تھے۔ اس نے اپنے دوست کو کچھ ڈاک ٹکٹ دیے، اور پھر 27 بچ گئے۔ اس نے اپنے دوست کو کتنے ڈاک ٹکٹ دیے؟ ☐

68 ان مجموعوں کو انڈرلائن کریں جن کا جواب 45 ہو۔

32+13	47−12	36+9
56−9	21+24	54−9
11+34	59−14	69−14
46+9	23+22	38+7

***69** پانچ چھوٹے اسٹکس سے دو مثلث اور ایک چوکور بنائیں۔ یہ شکلیں بنائیں۔

70

حل کریں اور جواب لکھیں۔

ایک کھیت پر 18 ہاتھی کام کر رہے تھے اور دوسرے فارم پر 21 ہاتھی کام کر رہے تھے۔ پہلے کھیت پر دوسرے کے مقابلے میں کتنے ہاتھی کم کام کر رہے تھے؟



71

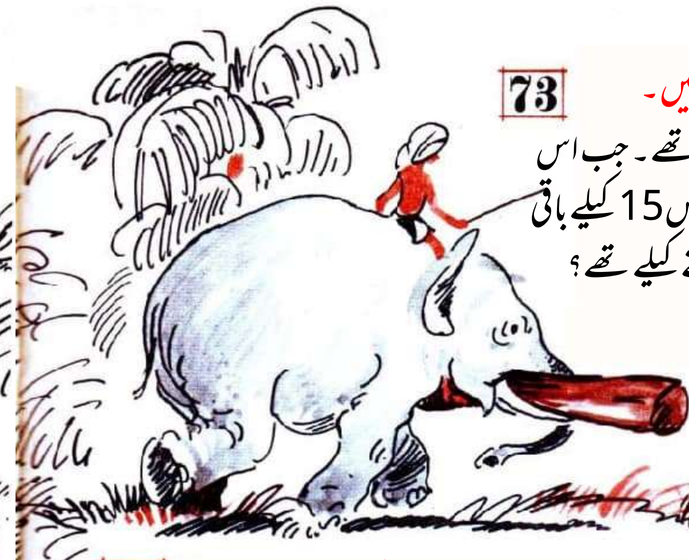
حل کریں اور جواب لکھیں۔

48+7	36	48−12
59−23	63	22+41
94−31	79	33+22
37+42	55	82−3

* 72

خلاصہ کریں اور جواب لکھیں۔

ایک ماں کی پانچ بیٹیاں ہیں۔ ہر بیٹی کا ایک بھائی ہے۔ 26 سالہ ماں کے کل کتنے بچے ہیں؟



73

حل کریں اور جواب لکھیں۔

ایک بندر کے پاس بہت سے کیلے تھے۔ جب اس نے 12 کیلے کھا لیے تو اس کے پاس 15 کیلے باقی تھے۔ شروع میں بندر کے پاس کتنے کیلے تھے؟

74

گمشدہ نمبرز تلاش کریں اور انہیں خالی جگہوں میں لکھیں۔

—	45		37			54		60	
		58	12	36	44		71		18
جواب	21	8		47		33	14	45	9

* 75

حل کریں اور جواب لکھیں۔

کچھ ہاتھی جنگل میں چل رہے تھے۔ ایک ہاتھی آگے تھا اور دو ہاتھی پیچھے۔ دو ہاتھی آگے تھے اور ایک ہاتھی پیچھے۔ ایک ہاتھی دو ہاتھیوں کے درمیان چل رہا تھا۔ تین ہاتھی ایک کے بعد ایک قطار میں چل رہے تھے۔ کل کتنے ہاتھی جنگل میں چل رہے تھے؟



76

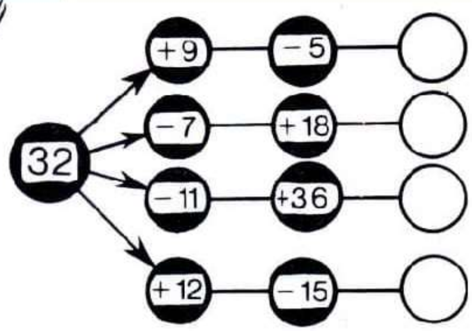
حل کریں اور جواب لکھیں۔

30 سیب تین سیب کے درختوں سے گرے۔ ایک درخت سے 18 سیب گرے، دوسرے درخت سے مزید 3 سیب گرے۔ تیسرے درخت سے کتنے سیب گرے؟

☐

77

گمشدہ اعداد دائرے میں لکھیں۔



*** 78**

5 چھوٹے اسٹکس کی مدد سے 3 چوکور بنائیں جن میں 4 ایک ہی لمبائی کے ہوں۔ یہ شکلیں بنائیں۔

79

حل کریں اور جواب لکھیں۔

ایک پنجرے میں 7 طوطے تھے اور دوسرے پنجرے میں 3 مزید طوطے۔ تیسرے پنجرے میں دوسرے دور کے مقابلے میں 4 طوطے زیادہ تھے۔ دوسرے اور تیسرے پنجرے میں کتنے طوطے تھے؟



80

ہر جمع کو اس کے جواب سے جوڑیں۔

18 + 7　　52 − 7　　70　　100 − 30

25　　50 − 25　　45　　35 + 35　　14

28 + 17　　8 + 6　　52 − 38

*** 81**

حل کریں اور جواب لکھیں۔

ایک بھائی نے اپنی بہن سے کہا، "میں تم سے تین سال بڑا ہوں۔ دو سال بعد میں تم سے کتنے سال بڑا ہوں گا؟"

☐

82

حل کریں اور جواب لکھیں۔

ایک کلاس روم میں 17 میزیں تھیں۔
پہلے تین میزیں ہٹالی گئیں؛ پھر، پانچ اور۔ کلاس روم میں کتنی میزیں باقی ہیں؟ ☐

83

ان مجموعوں کو جوڑیں جن کا جواب ایک جیسا ہو۔

75 + 16 = ☐	60 − 9 = ☐
48 − 9 = ☐	24 + 15 = ☐
97 − 44 = ☐	38 + 53 = ☐
63 − 12 = ☐	22 + 31 = ☐



* **84** ایک لڑکی کے پاس دو کین ہیں۔ ایک کین 5 لیٹر پانی رکھ سکتا ہے، اور دوسرا 3 لیٹر۔ (بالٹی میں 12 لیٹر پانی آسکتا ہے۔) آپ ان دونوں ڈبوں سے بالٹی میں بالکل 7 لیٹر پانی کیسے ڈال سکتے ہیں؟



ایک ڈائس گیم
"جنگل اسکول جاتے ہوئے"

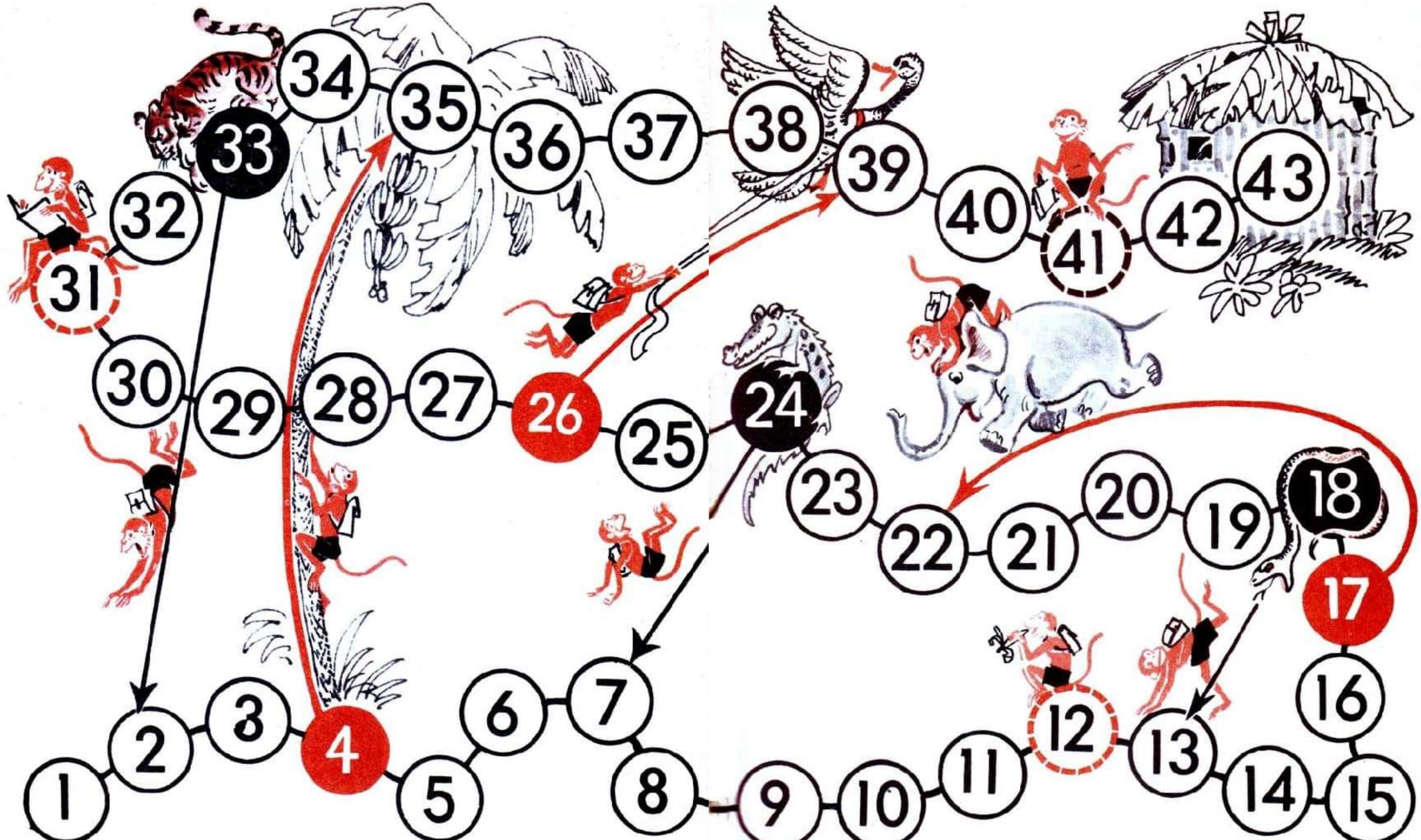
جنگل میں دو بندروں کو اسکول جانا ہے۔ آپ کو انہیں وہاں لے جانا ہوگا۔ ایسا کرنے کے لیے، آپ کو سب سے پہلے صفحہ نمبر 45(p.45) پر موجود ضمیمہ (Appendix) سے ڈائس (لوڈو کا دانہ) کاٹ کر گوند سے جوڑنا ہوگا۔ پھر کاؤنٹرز) گوٹیاں (کاٹ لیں۔ آپ میں سے ایک کھلاڑی چھوٹے بندر کو اسکول لے جائے گا، اور دوسرا بڑے بندر کو لے جائے گا۔

باری باری ڈائس پھینکیں اور ڈائس کے اوپر آنے والے نقطوں کی تعداد کے مطابق اپنے کاؤنٹر) گوٹی (کو اتنے ہی دائرے آگے بڑھائیں۔

اگر آپ کسی بھورے دائرے پر رکتے ہیں، تو اپنے کاؤنٹر کو تیر کے نشان کی سمت میں آگے بڑھائیں۔

اگر آپ کسی کالے دائرے پر رکتے ہیں، تو اپنے کاؤنٹر کو تیر کے نشان کی مخالف سمت میں پیچھے لے جائیں۔

اگر آپ بھورے رنگ کے دائرے والے چھلے) رنگ (پر رکتے ہیں، تو آپ کی ایک باری چھوٹ جائے گی۔ جو سب سے پہلے بندر کو اسکول پہنچائے گا وہ فاتح (جیتنے والا) ہوگا۔


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43



II. تفریح کے لیے گنتی

یہ کھیل جوڑوں (دو دو کھلاڑیوں) کی شکل میں کھیلا جانا چاہیے، اور ایک ریفری مقرر کیا جانا چاہیے تاکہ وہ اس بات کی نگرانی کرے کہ کھیل صحیح طریقے سے کھیلا جا رہا ہے۔

ٹیبل 1-a اور 1-b میں 1 سے 30 تک کے ہندسے (اعداد) موجود ہیں۔ ٹیبل 2-a اور 2-b میں 1 سے 42 تک کے ہندسے ہیں۔ ٹیبلز کے ہر سیٹ میں ہندسے تو ایک جیسے ہی ہیں ایکن ان کی ترتیب مختلف ہے۔

ایک کھلاڑی ٹیبل 1-a لے گا اور دوسرا کھلاڑی ٹیبل 1-b لے گا۔ پھر ریفری کے اشارے پر، دونوں کھلاڑی اپنے اپنے ٹیبل میں موجود تمام ہندسوں کو درست ترتیب میں (1 سے شروع کرتے ہوئے) ایک کے بعد ایک پکارنا شروع کریں گے۔ جو کھلاڑی سب سے پہلے اپنا ٹیبل مکمل کرے گا وہ فاتح (جیتنے والا) ہوگا۔ اس کے بعد ٹیبل 2 کا استعمال کیا جائے گا۔

Table 1a

25	16	21	3	6	8
23	12	4	15	7	17
28	19	30	29	20	18
27	14	10	24	1	22
9	11	5	2	26	13

17	8	24	6	29	18
23	5	13	19	3	27
20	7	4	21	16	11
25	15	1	10	14	22
9	2	26	12	28	30

Table 1b

40	7	12	31	29	3
38	26	5	17	30	18
22	37	8	15	24	11
2	13	27	35	25	42
33	23	16	6	14	32
41	9	28	10	36	1
4	19	34	21	39	20

Table 2a





5	27	32	12	26	1
41	9	20	28	10	36
11	25	16	13	37	3
24	15	6	17	30	23
38	22	2	8	7	40
4	19	35	29	34	21
33	14	18	39	42	31

Table 2b

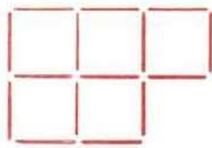
چھوٹے اسٹکس والے کھیل.III



ان گیمز کے لیے آپ کو ایک ہی لمبائی کے 30 چھوٹے اسٹکس کی ضرورت ہوتی ہے ۔ کئی لوگ کھیل سکتے ہیں ۔
فاتح وہ ہوتا ہے جو سب سے پہلے کام مکمل کرے یا اسے مکمل کرنے کے ایک سے زیادہ طریقے تلاش کرے (جہاں ممکن ہو)۔

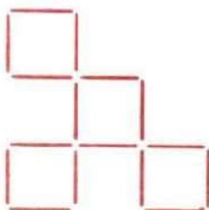
کھیل کے بعد کھلاڑی صفحات 43-44 پر جوابات تلاش کریں گے اور خود چیک کریں گے ۔

1) اسٹکس کو اس شکل میں ترتیب دیں :



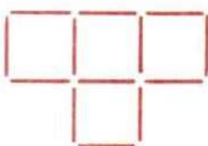
اب دو لکڑیاں ہٹا دیں تاکہ ایک ہی سائز کے چار مربع رہ جائیں ۔ مختلف طریقوں سے کریں ۔

2) اسٹکس کو اس شکل میں ترتیب دیں :



اب دو اسٹکس کی پوزیشن تبدیل کریں تاکہ ایک ہی سائز کے پانچ مربع ظاہر ہوں ۔
مختلف طریقوں سے کریں ۔

3) اسٹکس کو اس شکل میں ترتیب دیں :



اب ایک چھڑی ہٹا دیں تاکہ ایک ہی سائز کے تین مربع رہ جائیں ۔

4) اسٹکس کو اس شکل میں ترتیب دیں :



اب دو اسٹکس کی پوزیشن تبدیل کریں تاکہ تین کی بجائے دو مثلث ظاہر ہوں ۔

جادوئی مربعات.IV



جادوئی مربع وہ مربع ہے۔جس میں ہر لائن ، ہر قطاریں اور ایک کونے سے دوسرے کونے تک ترچھی ترتیب میں موجود نمبروں کا مجموعہ ایک جیسا ہوتا ہے ۔

مثال کے طور پر۔

2	9	4
7	5	3
6	1	8

اس خانے کی ہر لائن میں نمبر جمع کریں ، اور آپ دیکھیں گے کہ ہر صورت میں مجموعہ 15 ہوگا ۔
کھیل کے لیے پانچ خانے دیے جاتے ہیں جن میں ہر ایک کے دو ورژن ہوتے ہیں ، جو دو کھلاڑیوں کے لیے ہوتا ہے ۔ ہر کھلاڑی ایک مربع منتخب کرتا ہے ، مثلاً A-1 یا B-1 ، اور غائب نمبروں کو بھر دیتا ہے ۔
فاتح سب سے پہلے اپنا مربع مکمل کرتا ہے ۔

5		
	6	
9		

مربع A-1
(مجموعہ 18,)



		3
	6	
		7

اسکوائر AB-1
(مجموعہ، 18)

V. ٹاپ والے گیمز



کئی کھلاڑی ان کھیلوں میں حصہ لے سکتے ہیں۔ ضمیمہ (صفحہ 47) کے اوپر والے حصے کاٹ کر کارڈبورڈ یا مضبوط کاغذ پر چپکا دیں۔ اوپر والے حصے کو گھمانے کے لیے، ایک پتلی چھڑی کو اس کے مرکز میں تیز نوک سے گزاریں۔

1) ایک عدد جمع کریں

اس کھیل میں ٹاپ نمبر 1 استعمال ہوتا ہے۔

کھلاڑی پہلے سے فیصلہ کرتے ہیں کہ وہ کون سا نمبر شامل کرنا چاہتے ہیں (مثلاً 7)۔ پھر لیڈر ٹاپ کو گھماتا ہے۔ جب یہ رکتا ہے تو اس کا اوپر والا حصہ اس کے ایک طرف گر جاتا ہے۔ لیڈر اسے اٹھاتا ہے اور اس طرف لکھا ہوا نمبر (یا نام) دکھاتا ہے۔ پھر وہ نمبر جس پر اتفاق ہوا (مثلاً 7) دکھایا گیا (یا نام دیا گیا) میں شامل کر دیا جاتا ہے۔ ہر کھلاڑی اپنا نتیجہ لکھتا ہے۔ پھر اوپر والا حصہ دوبارہ گھمایا جاتا ہے، اور یہ عمل دہرایا جاتا ہے۔

کھیل کے آخر میں تمام نتائج چیک کیے جاتے ہیں۔ جس کھلاڑی کے تمام حسابات درست ہوں گے وہ فاتح ہوگا۔ نوٹ۔ متفقہ نمبر اور اوپر والے نمبر کا مجموعہ 100 سے زیادہ نہیں ہونا چاہیے۔

2) ایک عدد منفی کریں

اس کھیل میں ٹاپ نمبر 2 استعمال ہوتا ہے۔

یہ کھیل پہلے کھیل کی طرح ہی کھیلا جاتا ہے۔ فرق صرف یہ ہے کہ متفقہ نمبر اوپر والے نمبروں سے منہا کیا جاتا ہے۔

نوٹ۔ متفقہ تعداد اوپر موجود کسی بھی نمبر سے زیادہ نہیں ہونی چاہیے۔

اسکوائر 2-A

	12	
	8	
	4	11

اسکوائر 2-B

5	12	
	8	
	4	

اسکوائر 3-A

		3
5	9	
15		

3-B

7		
	9	13
		11

اسکوائر 4-A

17	21	25
27		

اسکوائر 4-B

17	21	25
		23

اسکوائر 5-اے (مجموعہ، 51)

		14
	13	18

اسکوائر 5-بی (مجموعہ، 51)

16	21	
		18

3) ایک ٹاپ اور ایک ڈائس

اس کھیل میں ٹاپ نمبر 1 یا ٹاپ نمبر 2 اور نقطوں والے ڈائس (صفحہ 45) استعمال ہوتے ہیں۔

ایک کھلاڑی ٹاپ کو گھماتا ہے، اور دوسرا ڈائس پھینکتا ہے۔ اوپر اور ڈائس دونوں ایک ایک نمبر دکھاتے ہیں۔ سب سے پہلے، یہ اعداد و شمار اکٹھے کیے جاتے ہیں۔ پھر چھوٹا نمبر بڑے سے منہا کیا جاتا ہے۔ جو کھلاڑی پہلے درست جواب دیتا ہے اسے ایک پوائنٹ ملتا ہے۔

4) 100 تک جمع کریں

اس کھیل میں ٹاپ نمبر 3 استعمال ہوتا ہے۔

ہر کھلاڑی باری باری اوپر والے حصے کو گھماتا ہے اور وہ نمبر لکھتا ہے جو اوپر کے سائیڈ پر دکھائی دیتا ہے۔ ہر ٹرن کے بعد وہ اپنا نیا نمبر اپنے پچھلے نمبر میں شامل کرتا ہے۔

فاتح سب سے پہلے 100 تک پہنچے۔

5) دو ٹاپس

اس گیم میں ٹاپ نمبر 3 اور ٹاپ نمبر 4 استعمال ہوتے ہیں۔

کھلاڑی پہلے سے کسی بھی دو ہندسوں کی رقم (مثلاً 25) منتخب کرتے ہیں۔ ٹاپ نمبر 4 (جس میں + اور — سائنز ہیں) گھمایا جاتا ہے، اور پھر نمبر 3 پر نمبر ہوتے ہیں۔

اگر اوپر نمبر 4 پر + کا نشان ہو، تو اوپر والے نمبر 3 کا نمبر متفقہ نمبر میں شامل ہو جاتا ہے۔ اگر یہ (-) نشان دکھائے، تو نمبر 3 کے اوپر دکھائے گئے نمبر سے منہا کر دیا جاتا ہے۔ فاتح وہ کھلاڑی ہوتا ہے جس کے تمام جوابات درست ہوتے ہیں۔

کے جوابات

39۔ ایک کلوگرام روئی کی اون اور ایک کلوگرام لوہا بالکل برابر وزن رکھتے ہیں۔

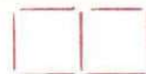
42۔ خاندان میں 6 بچے ہیں۔

45۔ تمام 7 موم بتیاں میز پر ہی رہتی ہیں۔

48۔ 3 منٹ۔

51۔ کوئی نہیں۔ باقی تمام چڑیاں اڑ گئیں——وہ بلی سے ڈر گئی تھیں۔

53



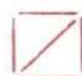
57۔ 2 لیٹر پانی دو بار 5 لیٹر کین میں ڈالیں، پھر 2 لیٹر پانی 2 لیٹر کین میں ڈالیں اور کل ملا کر 6 لیٹر بن جائیں گے۔

60۔ مثلث، کیونکہ دیگر شخصیات کے ہر ایک کے 4 زاویے ہیں۔

63۔ لڑکے کو 40 سیڑھیاں چڑھنی ہوتی ہیں (20 سیڑھیاں گراؤنڈ فلور سے پہلی منزل تک اور 20 سیڑھیاں پہلی منزل سے دوسری منزل تک)۔

66۔ لڑکے نے 6 کٹ کیے۔

69



72۔ 6 بجے۔

75۔ تین ہاتھی ایک کے بعد ایک قطار میں چل رہے تھے۔

78

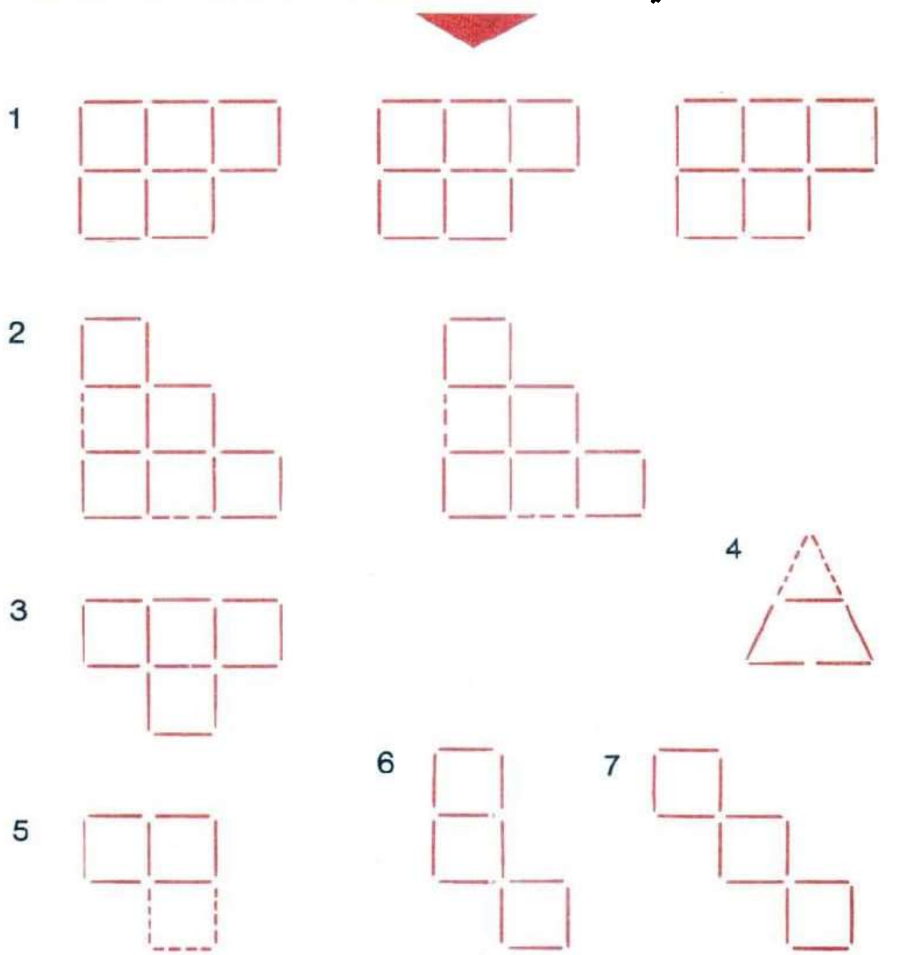


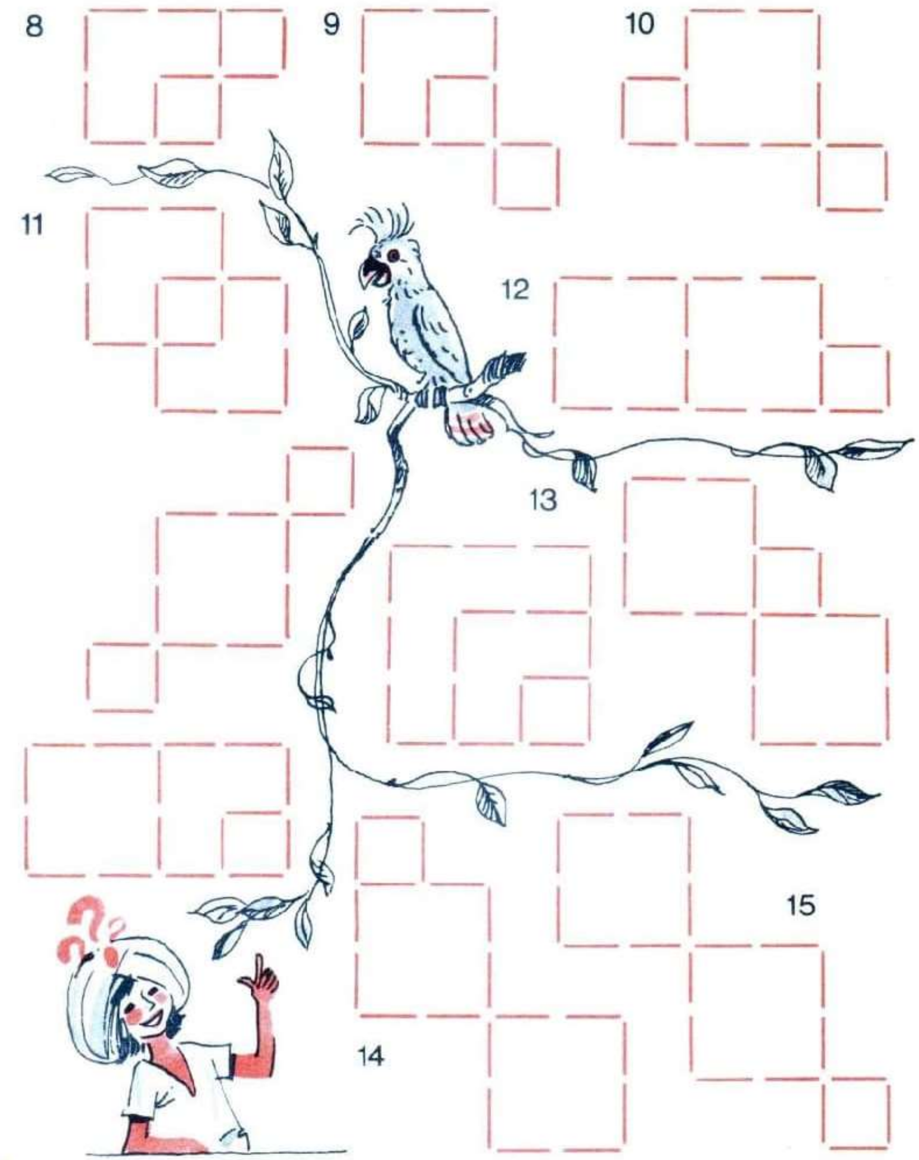
81۔ بھائی ہمیشہ اپنی بہن سے 3 سال بڑا رہے گا۔

84۔ لڑکی کو بالٹی میں چار بار 3 لیٹر پانی ڈالنا ہوتا ہے اور پھر 5 لیٹر باہر ڈالنا ہوتا ہے۔

چھڑیوں والے کھیلوں کے جوابات

ٹاسک 1 سے 4 کے جوابات میں وہ اسٹکس جو ہٹانے ہیں، انہیں کاٹ دیا گیا ہے۔ نقطہ دار لائنیں مخصوص لکڑیوں کی نئی پوزیشنز کو ظاہر کرتی ہیں۔

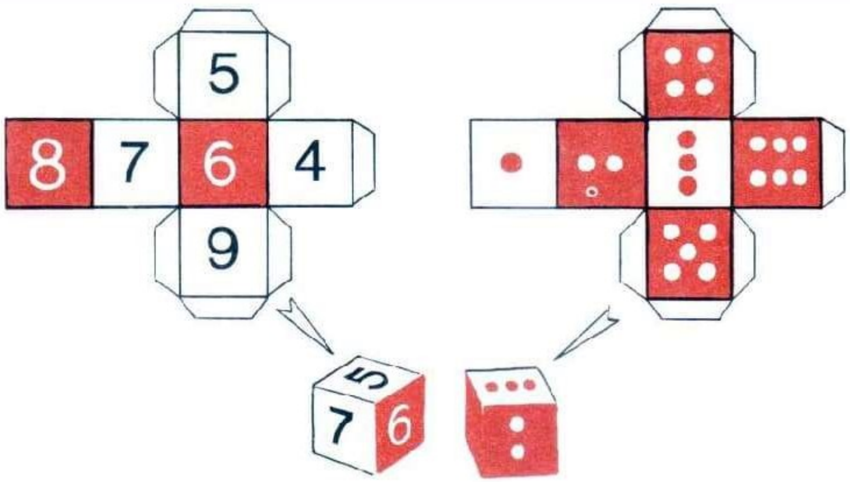




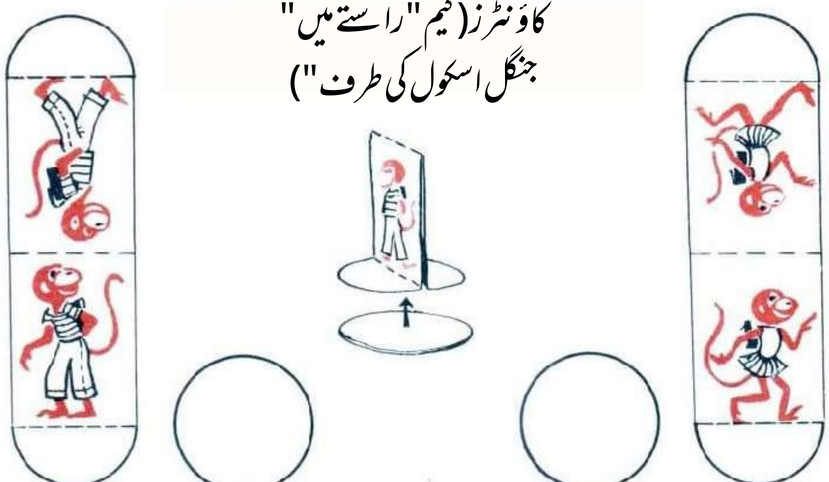
ضمیمہ

ایک ڈائس (گیم 3 "اے ٹاپ اینڈ اے ڈائس")

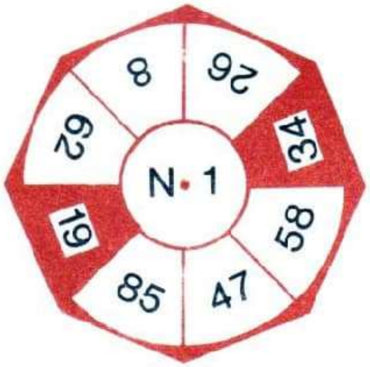
ایک ڈائس (گیم "آن دی وے ٹو دی جنگل اسکول")



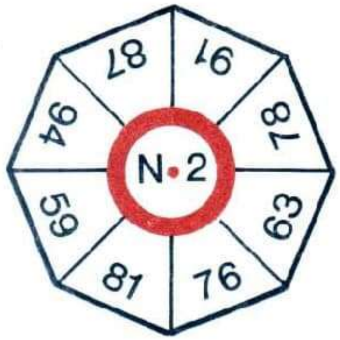
کاؤنٹرز (گیم "راستے میں جنگل اسکول کی طرف")



Top No 1
(Game 1 and 3)

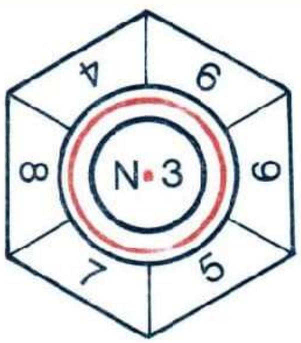


Top No 2
(Game 2 and 3)





Top No 3
(Game 4 and 5)



Top No 4
(Game 5)





Н. Ф. Вапнир

ЗАБАВНАЯ МАТЕМАТИКА

Редактор *Н. И. Максименко*
Художник *Б. Л. Рытман*
Художественный редактор *Л. Ф. Малышева*
Технический редактор *Г. Е. Петровская*

Сдано в набор 11.01.84. Подписано к печати 17.05.84. Формат 70×90¹/₁₆. Бум. кн.-журн. Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,51. Усл. кр.-отт. 7,61. Уч.-изд. л. 2,58. Тираж 25 000 экз. Заказ 748. Цена 15 коп.

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Просвещение» Государственного комитета РСФСР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 129846, Москва, ГСП-110, 3-й проезд Марьиной рощи, 41.

Смоленский полиграфкомбинат Росглавполиграфпрома Государственного комитета РСФСР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. Смоленск-20, ул. Смольянинова, 1.

15 к.

